سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر




الملف المائة وأربعة وثمانون {محلول}





تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1

إذا كان محمد يطبع $\frac{٥}{٧}$ من الكتاب في ١٥ يوم،
في كم يوم ينتهي من طباعة الكتاب؟

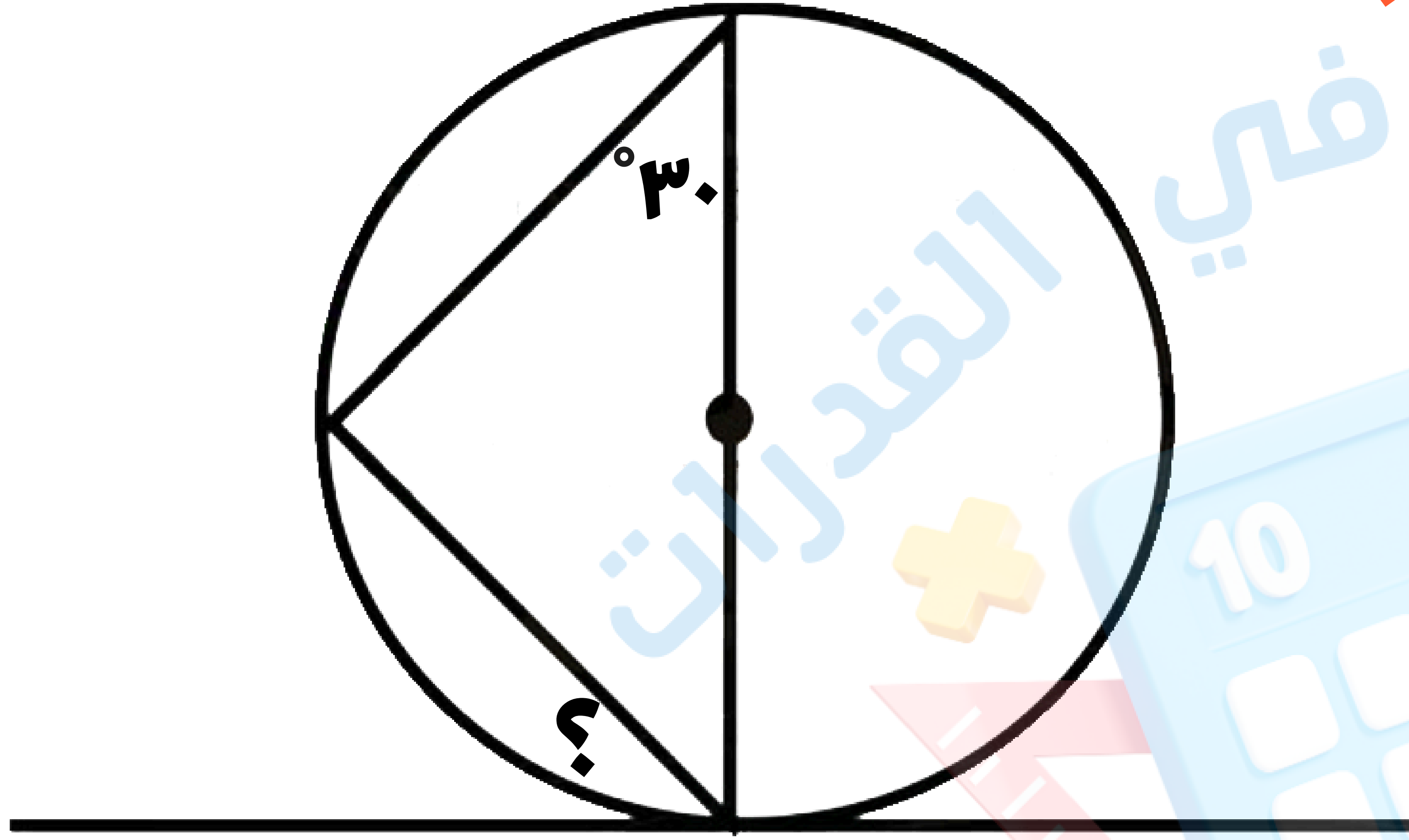
أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 2 أوجد قياس الزاوية المجهولة



أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٩٠
د ١٢٠

سؤال 3

إذا كان $\frac{٢ل + ٤}{ل - ٤}$ = ١ ، أوجد قيمة ل + ٤



-٨



-٤



٤



٨

سؤال 4 إذا كان مع أحمد ٤ أمثال ما مع إبراهيم، أوجد الفرق بينهما إذا كان مع إبراهيم ١٥٠٠ ريال



١٥٠٠



٣٠٠٠



٤٥٠٠



٦٠٠٠

سؤال 5

إذا كان أ + ب + ج = ٨١ ،
أ ، ب ، جـ أعداد فردية متتالية،
أ < ب < ج، أوجد قيمة أ + ج

أ ٥٤

ب ٥٦

ج ٥٨

د ٦٠

سؤال 6

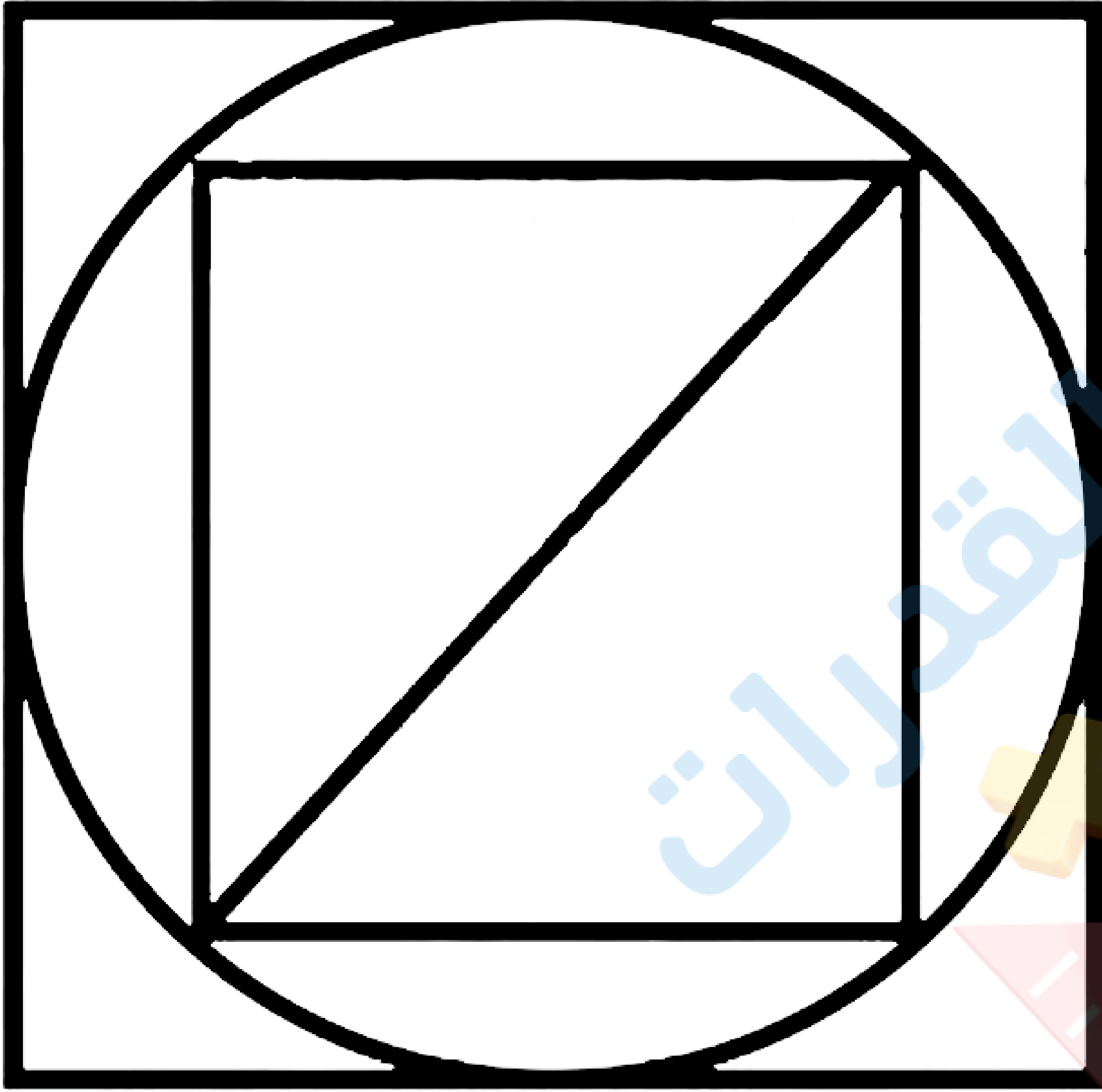
إذا كان ل ، ٦٣ لهما نفس العوامل الأولية، أي مما يأتي لا يصلح أن يكون قيمة ل :

أ ٤٢

ب ٢١

ج ٦٣

د ١٤٧



سؤال 7 إذا كان مساحة المربع الكبير = ٤ سم^{٢} أوجد مساحة المربع الصغير

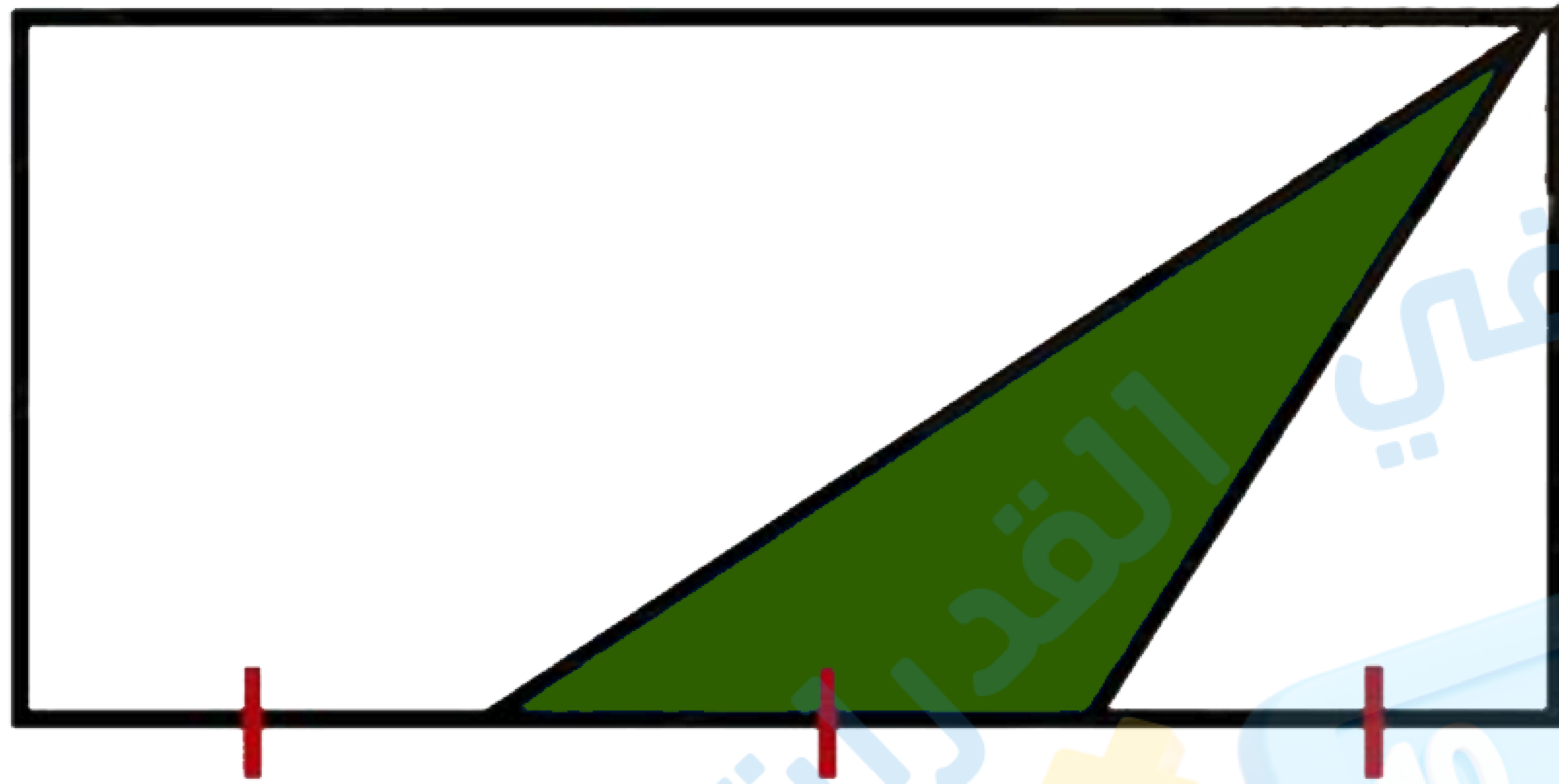
أ ١

ب $٢\sqrt{٢}$

ج ٢

د $٤\sqrt{٢}$

سؤال 8 أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل



أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٤}$

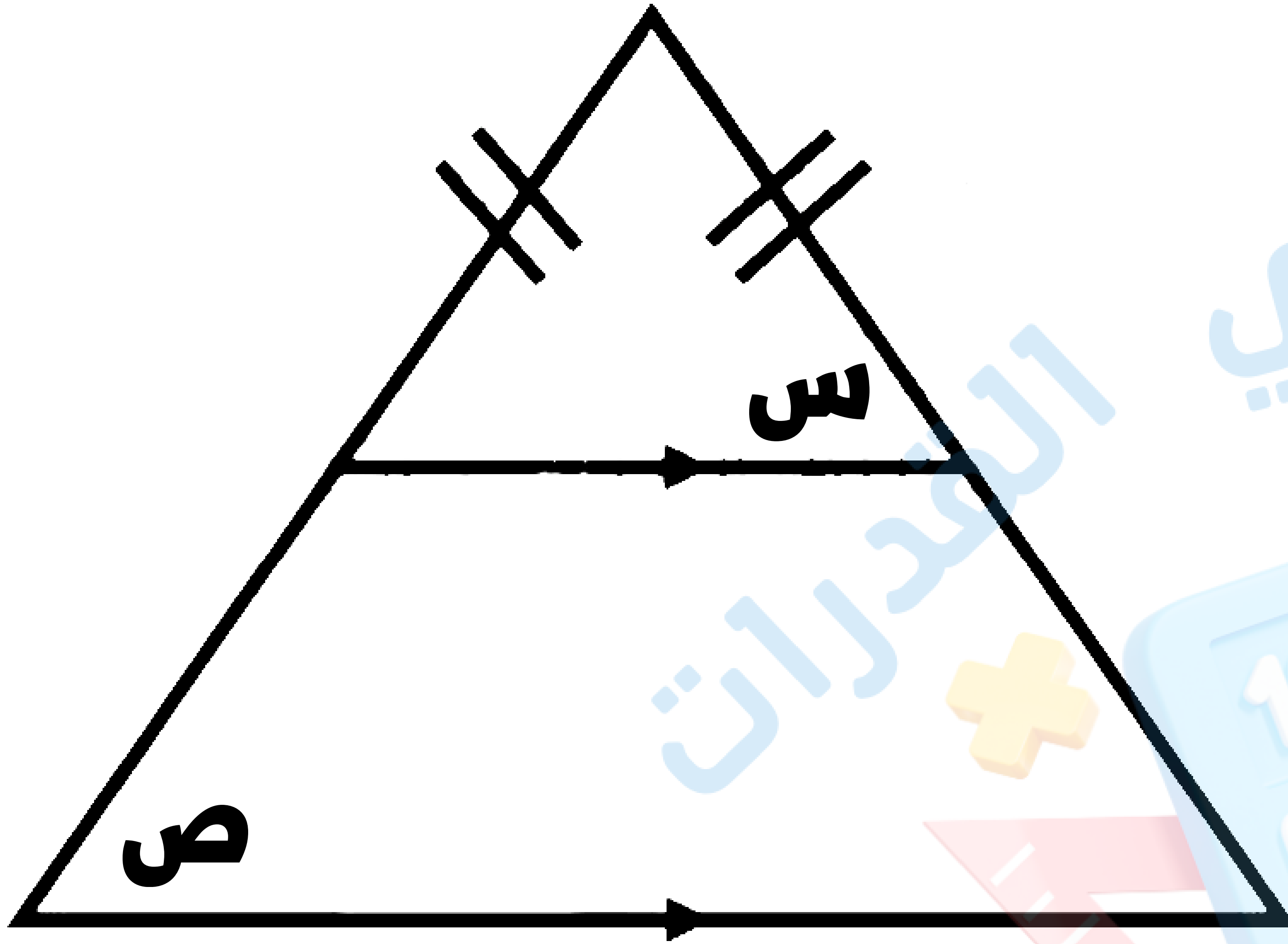
ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



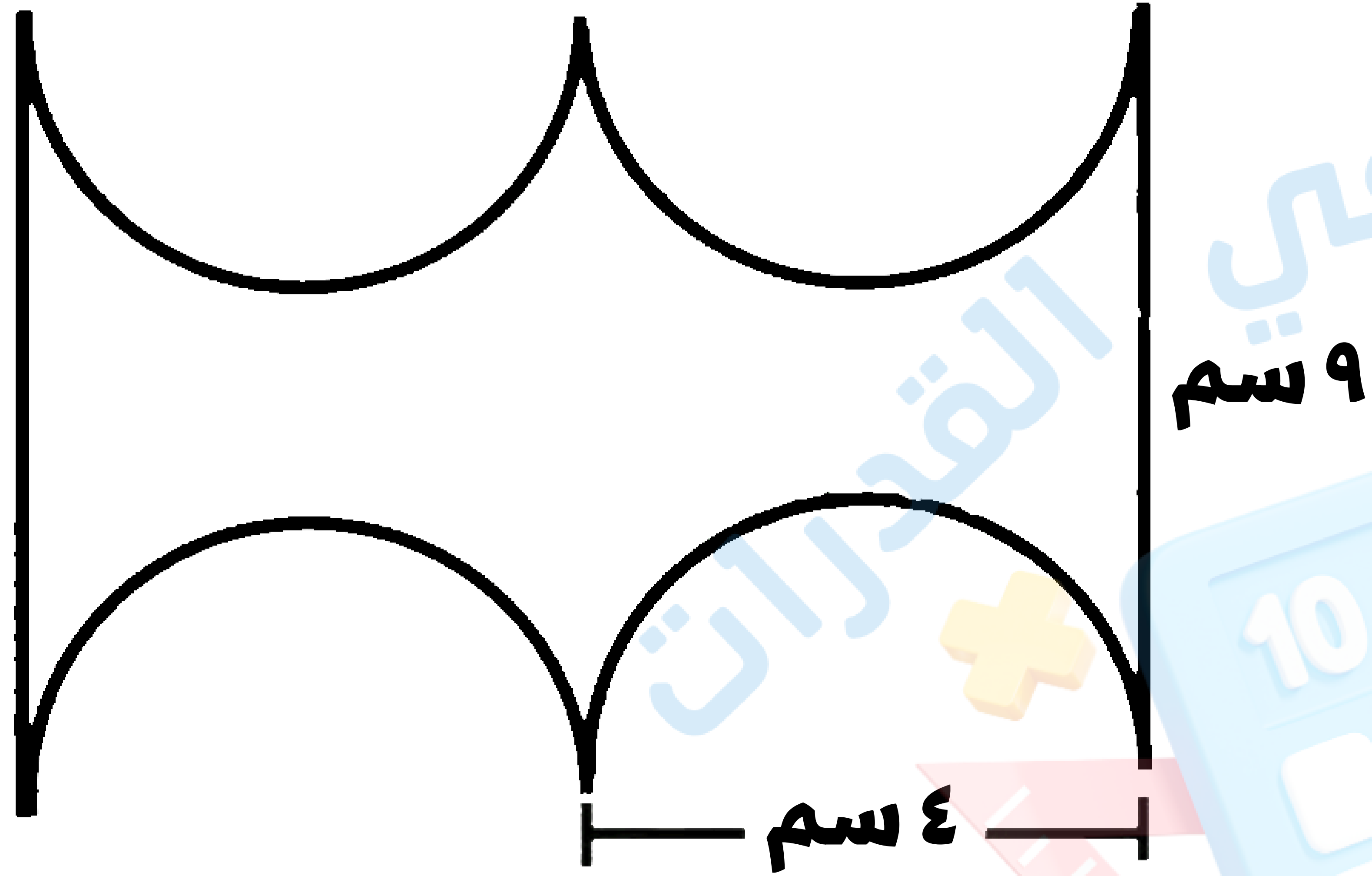
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 **ما محيط الشكل؟**



أ ٤ط + ١٨

ب ٨ط + ١٨

ج ١٦ط + ١٨

د ٨ط + ٩

سؤال 11 الشكل التالي:

مربع طول ضلعه ٨ سم،

احسب مساحة المثلث المظلل



أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 12

٣ عمال يصنعون ١٠٠ كعكة في ساعة ،
كم كعكة يصنعها ٤ عمال في ٣ ساعات ؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٥٠٠

سؤال 13

سلعة سعرها ٣٠٠ ريال تم بيعها بخصم ١٢٪ ، ما قيمة الخصم ؟

أ ٣٠

ب ٣٦

ج ٤٠

د ٤٢

سؤال 14 كم هللة الفرق بين بنزين ٩١ وبنزين ٩٥ ؟

	ريال لكل لتر
بنزين ٩١	١,٨١
بنزين ٩٥	١,٩٤

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 15 اشترى محمد ٣٠ لتر بنزين ٩١

كم المبلغ الذي دفعه؟

	ريال لكل لتر
بنزين ٩١	١,٨١
بنزين ٩٥	١,٩٤

أ ٥١,٦

ب ٥٢,٤

ج ٥٤,٣

د ٥٦,٢

سؤال 16 إذا كان ٥ طن جليد يذوب كل ثانية بسبب الاحتباس الحراري، كم طن يذوب في $\frac{٣}{٤}$ دقيقة؟

أ ٢٠٠

ب ٢٢٥

ج ٢٥٠

د ٢٧٥

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣ أمثال نصف ٥

-القيمة الثانية : ٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : (٥٣) (٦٤) -القيمة الثانية : (٥١) (٧٧)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 شركة حلويات بها: الموظف الأول ينتج في الساعة ٢ قطعة حلوى والموظف الثاني ينتج في الساعة ٣ قطع حلوى فإذا بدأ الموظف الثاني قبل الموظف الأول بساعتين،في كم ساعة من بداية عمل الموظف الثاني ينتجان ٣٦ قطعة حلوى؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 20

إذا كان $س^{ن - ٣} = س^{٢ - ن}$ ، أوجد قيمة ن

أ ١

ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(\sqrt{٢١} + \sqrt{١١})(\sqrt{٢١} - \sqrt{١١})$

-القيمة الثانية : ١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ ٤ أفراد من بين ٦ أفراد ؟

 ٩٠

 ١٨٠

 ٢٤٠

 ٣٦٠

سؤال 23 كم عدد الطرق لوضع رقم سري لخزنة مكون من ٤ خانات من الأرقام (٥، ٢، ٣، ٦) بحيث الرقم لا يقبل القسمة على ٥؟

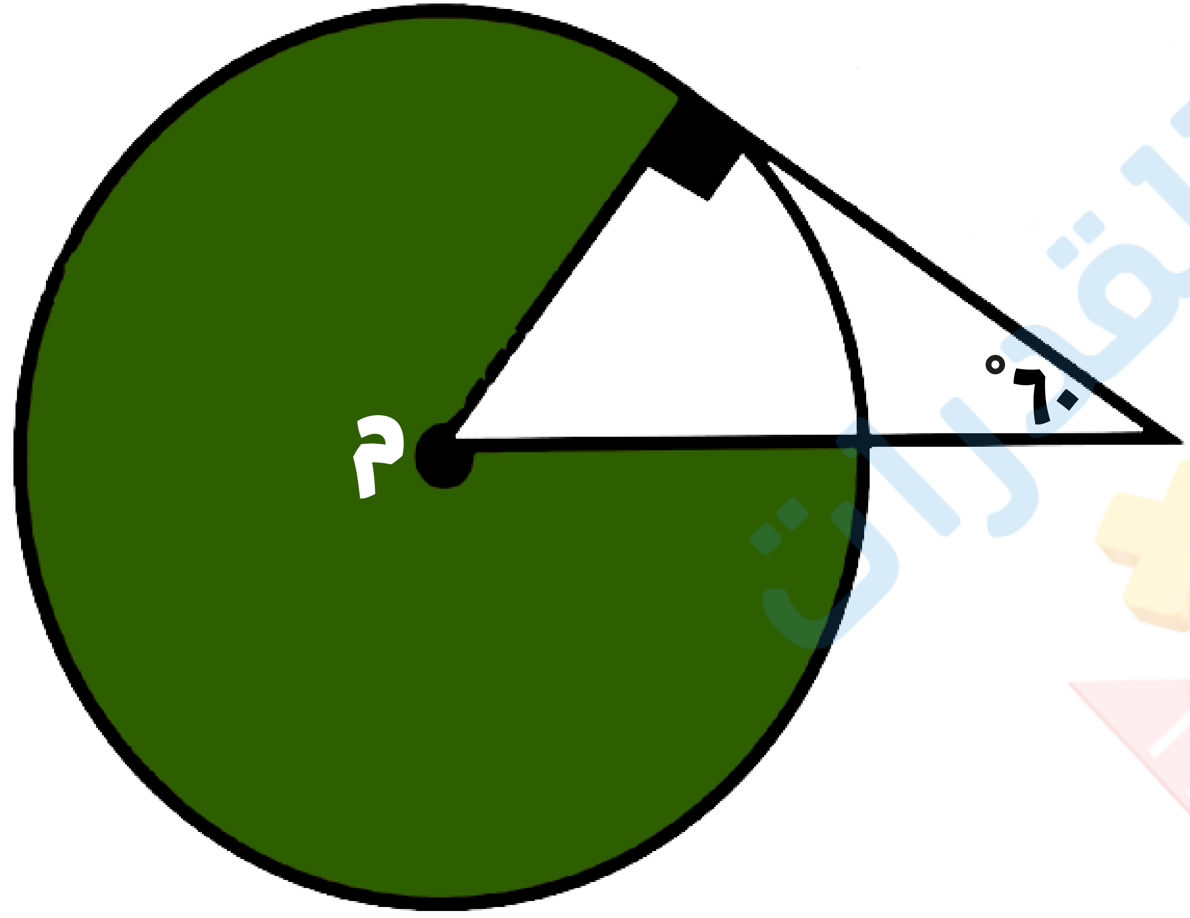
أ ١٢

ب ١٨

ج ٢٤

د ٣٢

سؤال 24 إذا كان طول نصف قطر الدائرة م = ١٠ سم ، احسب مساحة الجزء المظلل



أ $\frac{٢٥٠}{٣}$ ط

ب $\frac{٢٧٥}{٣}$ ط

ج $\frac{٣٢٥}{٣}$ ط

د $\frac{٤٢٥}{٣}$ ط

سؤال 25 بطاقات مرقمة من ١ إلى س واحتمال سحب بطاقة مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو $\frac{١}{٢}$ ،

ما قيمة س ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢